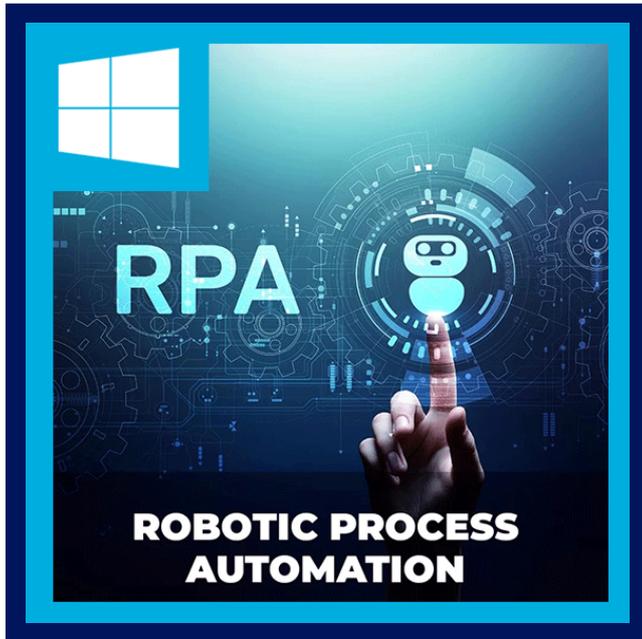


Desarrollo de RPA con Microsoft Power Automate

Código: PL-500T00

Propuesta de Valor: MICROSOFT

Duración: 40 Horas



Los candidatos para este curso automatizan las tareas repetitivas y lentas con Microsoft Power Automate. Revisan los requisitos de las soluciones, crean documentación del proceso y diseñan soluciones, las desarrollan, solucionan sus problemas y las evalúan. Los candidatos trabajan con las partes interesadas del negocio para mejorar y automatizar los flujos de trabajo empresariales. Colaboran con los administradores para implementar soluciones en entornos de producción y ofrecen soporte técnico para las soluciones.

AUDIENCIA

- Si es un desarrollador con un gran interés en proporcionar soluciones automatizadas para su organización, esta certificación podría ser una excelente opción para usted. Automatiza las tareas repetitivas y lentas con Microsoft Power Automate. Revisa los requisitos de las soluciones, crea documentación de los procesos y diseña, desarrolla, implementa, integra y evalúa soluciones, además de resolver los problemas que planteen. Al trabajar con las partes interesadas del negocio, ayuda a mejorar y automatizar los flujos de trabajo empresariales.

PRE REQUISITOS

- Los candidatos deben tener experiencia con JSON, flujos de nube y de escritorio; integración de soluciones con servicios REST y SOAP; análisis de datos con Microsoft Excel, VBScript y Visual Basic para Aplicaciones (VBA); HTML; JavaScript; uno o varios lenguajes de programación y el conjunto de herramientas de Microsoft Power Platform (AI Builder, Power Apps, Dataverse y Power Virtual Agents).

OBJETIVOS

- Diseño de soluciones de RPA
- Desarrollo de soluciones de RPA
- Implementación y administración de soluciones de RPA



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso lo prepara para el examen: **Examen PL-500: Microsoft Power Automate RPA Developer**. Este examen es el requerimiento para la certificación: **Microsoft Certified: Power Automate RPA Developer Associate**.



CONTENIDO

1. PRIMEROS PASOS CON POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
2. CONCEPTOS BÁSICOS DEL DESARROLLO DE POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
3. COMPILAR EL PRIMER FLUJO DE POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
4. DEFINIR PARÁMETROS DE ENTRADA Y SALIDA EN POWER AUTOMATE
5. INTEGRAR FLUJOS DE ESCRITORIO CON EL CONECTOR DE OUTLOOK EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
6. CONECTAR UN FLUJO DE NUBE A FLUJOS DE ESCRITORIO EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
7. UTILIZAR AI BUILDER PARA PROCESAR FORMULARIOS DE FACTURAS EN POWER AUTOMATE
8. UTILIZAR EL CONECTOR TEAMS EN POWER AUTOMATE
9. EJECUTAR FLUJO DE POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO EN MODO DESASISTIDO
10. OPTIMIZAR SUS PROCESOS DE NEGOCIO CON PROCESS ADVISOR
11. GESTIONAR VARIABLES EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
12. AUTOMATIZAR LAS TAREAS REPETITIVAS MEDIANTE BUCLES EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
13. AJUSTAR EL COMPORTAMIENTO DEL PROCESO MEDIANTE ACCIONES CONDICIONALES CON POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
14. CONFIGURAR EL CONTROL DE FLUJO EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
15. GENERAR FLUJOS DE POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO MEDIANTE SU GRABACIÓN
16. CONFIGURAR LA GESTIÓN DE EXCEPCIONES Y ERRORES EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
17. CONTROLAR LA GESTIÓN DE ARCHIVOS Y CARPETAS EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
18. AUTOMATIZACIÓN WEB EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO

19. UTILIZAR POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO PARA INTERACTUAR CON VENTANAS Y APLICACIONES
20. AUTOMATIZACIÓN DE EXCEL EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
21. AUTOMATIZAR LA GESTIÓN DEL CORREO ELECTRÓNICO EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
22. AUTOMATIZAR ACCIONES DEL SISTEMA, LA ESTACIÓN DE TRABAJO Y LOS SERVICIOS EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
23. COMUNICARSE MEDIANTE CUADROS DE MENSAJE EN LOS FLUJOS DE POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
24. MANIPULACIÓN DE TEXTO EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
25. SIMULAR LAS ACCIONES DEL RATÓN Y EL TECLADO CON POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
26. COMBINAR LOS FLUJOS DE ESCRITORIO Y DE NUBE DE POWER AUTOMATE
27. MANEJO DE BASES DE DATOS EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
28. GESTIONAR ACTIVE DIRECTORY EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
29. SCRIPTING EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
30. TECNOLOGÍAS OCR EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO
31. INTRODUCCIÓN A LOS CONECTORES PERSONALIZADOS EN POWER AUTOMATE
32. CONFIGURAR CONECTORES PERSONALIZADOS CON API AUTENTICADAS EN POWER AUTOMATE
33. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y LA GOBERNANZA DE MICROSOFT POWER PLATFORM

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes trabajarán con las opciones, flujos, características de grabación, condiciones, bucles, variables, imágenes y control de errores y excepciones de Power Automate para escritorio.